

National Testing Agency

General Paper

Section type : Online

Mandatory or Optional : Mandatory

Number of Questions : 42

Number of Questions to be attempted : 42

Section Marks : 100

Question Id : 87827041825 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

The following table shows the number of employees working in five different colleges A-E, alongwith the ratio of Males to Females [M : F] among them. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

College-wise Details of Employees

College	Number of Employees	Ratio
		M : F
A	3040	13 : 6
B	3360	4 : 3
C	2920	9 : 11
D	2760	10 : 13
E	2840	13 : 7

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 87827041826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the total number of male employees taking all the Colleges together ?

- (1) 8120
- (2) 8240
- (3) 8360
- (4) 8560

Options :

878270164241. 1

878270164242. 2

878270164243. 3

878270164244. 4

Question Number : 2 Question Id : 87827041827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

What is the average number of female employees taking all the colleges together ?

- (1) 1312
- (2) 1372
- (3) 1336
- (4) 1292

Options :

878270164245. 1

878270164246. 2

878270164247. 3

878270164248. 4

Question Number : 3 Question Id : 87827041828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The number of male employees working in Colleges A and C together is approximately _____ % more than the number of female employees working in colleges B and D together.

- (1) 9
- (2) 15
- (3) 11
- (4) 13

Options :

878270164249. 1

878270164250. 2

878270164251. 3

878270164252. 4

Question Number : 4 Question Id : 87827041829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0****Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

What is the ratio of female employees working in College D to that in College E ?

- (1) 7 : 4
- (2) 780 : 497
- (3) 390 : 491
- (4) 9 : 5

Options :

878270164253. 1

878270164254. 2

878270164255. 3

878270164256. 4

Question Number : 5 Question Id : 87827041830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0****Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

The number of employees working in College C is approximately _____ % more than that in College D.

- (1) 8
- (2) 6
- (3) 4
- (4) 10

Options :

878270164257. 1

878270164258. 2

878270164259. 3

878270164260. 4

Question Id : 87827041825 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

निम्नांकित तालिका में पाँच अलग-अलग महाविद्यालय A से E में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या को पुरुष और महिला अनुपात (पुरुष: महिला) सहित दर्शाया गया है। तालिका में डाटा के आधार पर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

कर्मचारियों का महाविद्यालय-वार ब्यौरा

महाविद्यालय	कर्मचारियों की संख्या	अनुपात	
		पुरुष : महिला	
A	3040	13	: 6
B	3360	4	: 3
C	2920	9	: 11
D	2760	10	: 13
E	2840	13	: 7

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 87827041826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सभी महाविद्यालयों को मिलाकर पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या कितनी है?

- (1) 8120
- (2) 8240
- (3) 8360
- (4) 8560

Options :

878270164241. 1

878270164242. 2

878270164243. 3

878270164244. 4

Question Number : 2 Question Id : 87827041827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सभी महाविद्यालयों को एक साथ मिलाकर महिला कर्मचारियों की औसत संख्या क्या है?

- (1) 1312
- (2) 1372
- (3) 1336
- (4) 1292

Options :

878270164245. 1

878270164246. 2

878270164247. 3

878270164248. 4

Question Number : 3 Question Id : 87827041828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A और C महाविद्यालयों में कार्यरत कुल पुरुष कर्मचारियों की संख्या B और D महाविद्यालयों में कार्यरत कुल महिला कर्मचारियों की संख्या से _____ % अधिक है।

- (1) 9
- (2) 15
- (3) 11
- (4) 13

Options :

878270164249. 1

878270164250. 2

878270164251. 3

878270164252. 4

Question Number : 4 Question Id : 87827041829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

D और E महाविद्यालयों में कार्यरत महिला कर्मचारियों का अनुपात क्या है?

- (1) 7 : 4
- (2) 780 : 497
- (3) 390 : 491
- (4) 9 : 5

Options :

878270164253. 1

878270164254. 2

878270164255. 3

878270164256. 4

Question Number : 5 Question Id : 87827041830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

C महाविद्यालय में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या महाविद्यालय D में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या से लगभग _____ % अधिक है।

- (1) 8
- (2) 6
- (3) 4
- (4) 10

Options :

878270164257. 1

878270164258. 2

878270164259. 3

878270164260. 4

Sub-Section Number : 2

Sub-Section Id : 8782701750

Question Shuffling Allowed : Yes

Is Section Default? : null

Question Number : 6 Question Id : 87827041831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

An economics teacher wants to create an infographics to explain supply and demand to her students.

Which of the following tools would be most suitable ?

- (1) Edpuzzle
- (2) Canva
- (3) Quizlet
- (4) Mindmeister

Options :

878270164261. 1

878270164262. 2

878270164263. 3

878270164264. 4

Question Number : 6 Question Id : 87827041831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अर्थशास्त्र की एक शिक्षिका अपने विद्यार्थियों को आपूर्ति और मांग व्याख्यायित करने के लिए इन्फोग्राफिक्स बनाना चाहती है। निम्नलिखित में से कौन सा साधन सर्वाधिक उपयुक्त होगा ?

- (1) एडपजल
- (2) कैन्वा
- (3) किवजलेट
- (4) माइंडमीसर

Options :

878270164261. 1

878270164262. 2

878270164263. 3

878270164264. 4

Question Number : 7 Question Id : 87827041832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : Norm referencing is used to interpret a score of an individual by comparing it with those of other individuals.

Statement II : Criterion referencing is used to interpret a person's performance by comparing it to some specified behavioural domain.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

878270164265. 1

878270164266. 2

878270164267. 3

878270164268. 4

Question Number : 7 Question Id : 87827041832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : मानदंड संदर्भण (नार्म रेफरेन्सिंग) का प्रयोग किसी व्यक्ति के अंको को दूसरे व्यक्तिओं के अंको की तुलना द्वारा निर्वचन हेतु किया जाता है।

कथन II : निकष संदर्भण (क्राइटरियन रेफरेन्सिंग) का प्रयोग किसी व्यक्ति के निष्पादन को कुछ विनिर्दिष्ट व्यवहारपरक क्षेत्र से इसकी तुलना द्वारा निर्वचन हेतु किया जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

878270164265. 1

878270164266. 2

878270164267. 3

878270164268. 4

Question Number : 8 Question Id : 87827041833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are the elements of observational learning ?

- (A) Production
- (B) Attention
- (C) Identification
- (D) Retention
- (E) Motivation

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B), (C) and (D) Only
- (2) (A) and (E) Only
- (3) (A), (B), (D) and (E) Only
- (4) (C) Only

Options :

878270164269. 1

878270164270. 2

878270164271. 3

878270164272. 4

Question Number : 8 Question Id : 87827041833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

प्रेक्षणमूलक अधिगम के तत्व निम्नलिखित में से कौन से हैं?

- (A) उत्पादन
- (B) अवधान
- (C) अभिज्ञान
- (D) प्रतिधारण
- (E) अभिप्रेरणा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (C) और (D)
- (2) केवल (A) और (E)
- (3) केवल (A), (B), (D) और (E)
- (4) केवल (C)

Options :

878270164269. 1

878270164270. 2

878270164271. 3

878270164272. 4

Question Number : 9 Question Id : 87827041834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In 'VARK' model of learning styles, 'A' stands for _____.

- (1) Auspicious
- (2) Augmentary
- (3) Authentic
- (4) Aural

Options :

878270164273. 1

878270164274. 2

878270164275. 3

Question Number : 9 Question Id : 87827041834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

अधिगम शैली के 'वार्क' (VARK) मॉडल में 'A' का अभिप्राय है : '

- (1) आस्पीसियस
- (2) ऑग्मेन्टरी
- (3) ऑथेन्टिक
- (4) ऑरल

Options :

878270164273. 1

878270164274. 2

878270164275. 3

878270164276. 4

Question Number : 10 Question Id : 87827041835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

When a very bright light is incident on our eyes, we immediately close our eyelids.

This is an example of _____.

- (1) Biological instincts
- (2) Reflex actions
- (3) Desired instincts
- (4) Intrapersonal instincts

Options :

878270164277. 1

878270164278. 2

878270164279. 3

Question Number : 10 Question Id : 87827041835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जब कोई बहुत चमकीला प्रकाश हमारी आँखों पर पड़ता है, तो हम तुरन्त अपने पलकों को बन्द कर लेते हैं। यह किसका उदाहरण है?

- (1) जैविक सहज बोध
- (2) प्रतिवर्ती क्रिया
- (3) वांछित सहज बोध
- (4) अन्तःवैयक्ति सहज बोध

Options :

878270164277. 1

878270164278. 2

878270164279. 3

878270164280. 4

Question Number : 11 Question Id : 87827041836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Identify the disadvantages of open ended questions in survey research.

- (A) The questions do not suggest certain kinds of answer to respondents.
- (B) They are time consuming for interviewers to administer.
- (C) They require greater effort from respondents.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (B) and (C) Only
- (3) (A) and (C) Only
- (4) (A), (B) and (C)

Options :

878270164281. 1

878270164282. 2

878270164283. 3

878270164284. 4

Question Number : 11 Question Id : 87827041836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सर्वेक्षण शोध में मुक्त प्रश्नों की कमियों की पहचान कीजिए।

- (A) प्रश्न, प्रत्यर्थियों को कतिपय प्रकार के उत्तर का संकेत नहीं देते हैं।
- (B) वे साक्षात्कारकर्ताओं के लिए संचालित किये जाने हेतु समय-साध्य होते हैं।
- (C) वे प्रत्यर्थियों से अधिक प्रयास की अपेक्षा करते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (A) और (C)
- (4) (A), (B) और (C)

Options :

878270164281. 1

878270164282. 2

878270164283. 3

878270164284. 4

Question Number : 12 Question Id : 87827041837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a reference written in APA style, arrange the information pertaining to the reference in correct order.

- (A) DOI number
- (B) Volume number
- (C) Name of author
- (D) Title of the article

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (B), (A), (C), (D)
- (3) (D), (C), (B), (A)
- (4) (C), (D), (B), (A)

Options :

878270164285. 1

878270164286. 2

878270164287. 3

878270164288. 4

Question Number : 12 Question Id : 87827041837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एपीए शैली में लिखित किसी संदर्भ में संदर्भ से संबंधित सूचना को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- (A) डीओआई संख्या
- (B) खण्ड (वाल्यूम) संख्या
- (C) लेखक का नाम
- (D) आलेख का शीर्षक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (B), (A), (C), (D)
- (3) (D), (C), (B), (A)
- (4) (C), (D), (B), (A)

Options :

878270164285. 1

878270164286. 2

878270164287. 3

878270164288. 4

Question Number : 13 Question Id : 87827041838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A research study is said to have heuristic value if :

- (1) It leads to no further research
- (2) It generates more research
- (3) Its results lack consistency
- (4) Its results lack validity

Options :

878270164289. 1

878270164290. 2

878270164291. 3

878270164292. 4

Question Number : 13 Question Id : 87827041838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक शोध अध्ययन को स्वतः शोध (ह्यूरिस्टिक) मूल्य का माना जाता है बशर्ते कि :

- (1) यह और अधिक शोध को नहीं प्रेरित करता है।
- (2) यह और अधिक शोध सृजित करता हो।
- (3) इसके परिणामों में सातत्यता का अभाव होता हो।
- (4) इसके परिणामों में वैधता का अभाव होता हो।

Options :

878270164289. 1

878270164290. 2

878270164291. 3

878270164292. 4

Question Number : 14 Question Id : 87827041839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

An entrance examination with objective type questions is conducted. For each correct answer, 1 mark is awarded and for each incorrect answer 0.25 marks are deducted. The number of marks scored by candidates who appeared in the examination, is an example of :

- (1) nominal variable
- (2) discrete variable
- (3) ordinal variable
- (4) continuous variable

Options :

878270164293. 1

878270164294. 2

878270164295. 3

878270164296. 4

Question Number : 14 Question Id : 87827041839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्नों वाली एक प्रवेश परीक्षा को संचालित किया जाता है। प्रत्येक सही उत्तर हेतु 1 अंक प्रदान किया जाता है और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक कट लिए जाते हैं। परीक्षा में शामिल अभ्यर्थियों द्वारा प्राप्त किए गए अंकों की संख्या निम्नलिखित किसका उदाहरण है?

- (1) नामिक चर
- (2) असतत चर
- (3) क्रमसूचक चर
- (4) सतत चर

Options :

878270164293. 1

878270164294. 2

878270164295. 3

878270164296. 4

Question Number : 15 Question Id : 87827041840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : Medical research usually involves pain or distress in animals.

Statement II : Psychological research is usually benign and may involve little, if any, discomfort for the animals.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

878270164297. 1

878270164298. 2

878270164299. 3

878270164300. 4

Question Number : 15 Question Id : 87827041840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : चिकित्सा अनुसंधान में सामान्यतः जानवरों के दर्द अथवा कष्ट सम्मिलित होते हैं।

कथन II : मनोवैज्ञानिक अनुसंधान सामान्यतः सुसाध्य होता है और इसमें जानवरों को यदि कोई है तो थोड़ी परेशानी हो सकती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सही हैं
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों गलत हैं
- (3) **कथन I** सही है, लेकिन **कथन II** गलत है
- (4) **कथन I** गलत है, लेकिन **कथन II** सही है

Options :

878270164297. 1

878270164298. 2

878270164299. 3

878270164300. 4

Question Number : 16 Question Id : 87827041841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A photograph constitutes a/an :

- (1) Protective text
- (2) Refined text
- (3) Closed text
- (4) Open text

Options :

878270164301. 1

878270164302. 2

878270164303. 3

878270164304. 4

Question Number : 16 Question Id : 87827041841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

फोटोग्राफ क्या होता है ?

- (1) संरक्षित पाठ
- (2) परिमार्जित पाठ
- (3) बद्ध पाठ
- (4) प्रकट पाठ

Options :

878270164301. 1

878270164302. 2

878270164303. 3

878270164304. 4

Question Number : 17 Question Id : 87827041842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Buddhist concept of communication is marked by :

- (1) Mono-causality
- (2) Dyadic causality
- (3) Multi-causality
- (4) Skewed causality

Options :

878270164305. 1

878270164306. 2

878270164307. 3

878270164308. 4

Question Number : 17 Question Id : 87827041842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

संचार की बौद्ध अवधारणा किसके द्वारा चिन्हित होती है?

- (1) एकल-कारणता
- (2) द्विक-कारणता
- (3) बहु-कारणता
- (4) वैषम्य कारणता

Options :

878270164305. 1

878270164306. 2

878270164307. 3

878270164308. 4

Question Number : 18 Question Id : 87827041843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

At present, cyber communication is a :

- (1) Fictitious reality
- (2) Palpable reality
- (3) Futuristic reality
- (4) Conventional reality

Options :

878270164309. 1

878270164310. 2

878270164311. 3

878270164312. 4

Question Number : 18 Question Id : 87827041843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वर्तमान में साइबर संचार को क्या माना जाता है ?

- (1) काल्पनिक वास्तविकता
- (2) सुस्पष्ट वास्तविकता
- (3) भविष्योन्मुखी वास्तविकता
- (4) परम्परागत वास्तविकता

Options :

878270164309. 1

878270164310. 2

878270164311. 3

878270164312. 4

Question Number : 19 Question Id : 87827041844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The main objectives of public policy sphere communication is to involve citizens in :

- (A) Idea generation
- (B) Policy critique
- (C) Innovative policy practices
- (D) Ignoring oppositional views
- (E) Promotion of stereotypes

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) Only
- (2) (B), (C) and (D) Only
- (3) (C), (D) and (E) Only
- (4) (A), (D) and (E) Only

Options :

878270164313. 1

878270164314. 2

878270164315. 3

878270164316. 4

Question Number : 19 Question Id : 87827041844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सार्वजनिक नीति क्षेत्र के संचार के मुख्य उद्देश्यों में नागरिकों को किसमें शामिल रखना है ?

- (A) विचार सृजन में
- (B) नीति की समालोचना में
- (C) नूतन नीतिगत प्रथाओं में
- (D) प्रतिपक्ष के विचारों की अवहेलना में
- (E) रूढ़बद्धिता के संवर्धन में

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (C), (D) और (E)
- (4) केवल (A), (D) और (E)

Options :

878270164313. 1

878270164314. 2

878270164315. 3

878270164316. 4

Question Number : 20 Question Id : 87827041845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : Western communication models examined the relationship among communicative elements on an individual basis.

Statement II : The Buddhist concept of communication emphasises the contextualisation of each of the communicative elements.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

Options :

878270164317. 1

878270164318. 2

878270164319. 3

878270164320. 4

Question Number : 20 Question Id : 87827041845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : पाश्चात्य संचार माडलों में व्यक्तिगत आधार पर संचारात्मक तत्वों के बीच रिश्तों की पड़ताल की गई।

कथन II : संचार की बौद्ध अवधारणा में प्रत्येक संचारात्मक तत्व के संदर्भीकरण पर बल दिया गया है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

878270164317. 1

878270164318. 2

878270164319. 3

878270164320. 4

Question Number : 21 Question Id : 87827041846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A man, a woman and a boy can do a piece of work in 6, 9 and 18 days, respectively. How many boys should assist one man and one woman to do the work in one day ?

- (1) 13
- (2) 15
- (3) 11
- (4) 10

Options :

878270164321. 1

878270164322. 2

878270164323. 3

878270164324. 4

Question Number : 21 Question Id : 87827041846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक पुरुष, एक महिला और एक बालक किसी कार्य को क्रमशः 6, 9 और 18 दिन में कर सकते हैं। एक महिला और एक पुरुष को कार्य को एक दिन में पूर्ण करने के लिए कितने बालकों की सहायता की आवश्यकता होगी?

- (1) 13
- (2) 15
- (3) 11
- (4) 10

Options :

878270164321. 1

878270164322. 2

878270164323. 3

878270164324. 4

Question Number : 22 Question Id : 87827041847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A family consists of 6 members namely A, B, C, D, E and F. B is the brother-in-law of C's mother. C is the father of F. D is the father of A and F is the grandson of D. There are two female members in the family. Which of the following pairs represent the female members in the family ?

- (1) A and D
- (2) D and E
- (3) A and E
- (4) B and C

Options :

878270164325. 1

878270164326. 2

878270164327. 3

878270164328. 4

Question Number : 22 Question Id : 87827041847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A, B, C, D, E और F नामक छह सदस्य एक परिवार में हैं। B, C की माँ का बहनोई है। C, F का पिता है। D, A का पिता है और F, D का नाती है। परिवार में दो महिलाएँ हैं। निम्नलिखित में से कौन सा युग्म परिवार में महिला सदस्यों को प्रदर्शित करता है?

- (1) A और D
- (2) D और E
- (3) A और E
- (4) B और C

Options :

878270164325. 1

878270164326. 2

878270164327. 3

878270164328. 4

Question Number : 23 Question Id : 87827041848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Find the number that can replace question mark (?) in the series given below.

1.5, 5, 10.5, 18, 27.5, 39, ?, ...

- (1) 48.5
- (2) 52.5
- (3) 62.5
- (4) 72.5

Options :

878270164329. 1

878270164330. 2

878270164331. 3

878270164332. 4

Question Number : 23 Question Id : 87827041848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वह संख्या ज्ञात कीजिए जो नीचे दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकती है :

1.5, 5, 10.5, 18, 27.5, 39, ?, ...

- (1) 48.5
- (2) 52.5
- (3) 62.5
- (4) 72.5

Options :

878270164329. 1

878270164330. 2

878270164331. 3

878270164332. 4

Question Number : 24 Question Id : 87827041849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

A child is looking for his father. He goes 100 meter towards east and then turns to his right and goes 30 meters. From there the child again turns to his right and goes for 40 meters. Where he finds his father at his uncle's place. How far is his uncle's place from the starting point of the child ?

- (1) $30\sqrt{5}$ meter
- (2) 40 meter
- (3) $40\sqrt{5}$ meter
- (4) $30\sqrt{10}$ meter

Options :

878270164333. 1

878270164334. 2

878270164335. 3

878270164336. 4

Question Number : 24 Question Id : 87827041849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एक बच्चा अपने पिता को ढूँढ रहा है। वह पूर्व की ओर 100 मीटर जाता है और फिर अपने दाहिने मुड़ जाता है तथा 30 मीटर जाता है। वहाँ से बच्चा पुनः अपने दाहिने मुड़ता है तथा 40 मीटर जाता है, जहाँ वह अपने चाचा के घर पर अपने पिता को पाता है। बच्चे के आरंभिक बिन्दु से उसके चाचा का घर कितनी दूर है?

- (1) $30\sqrt{5}$ मीटर
- (2) 40 मीटर
- (3) $40\sqrt{5}$ मीटर
- (4) $30\sqrt{10}$ मीटर

Options :

878270164333. 1

878270164334. 2

878270164335. 3

878270164336. 4

Question Number : 25 Question Id : 87827041850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In a certain coding language :

- (a) 1000 i.e. 10^3 is coded as 1331
- (b) 125 i.e. 5^3 is coded as 216

How 729 will be coded in that language ?

- (1) 1000
- (2) 1728
- (3) 1331
- (4) 2197

Options :

878270164337. 1

878270164338. 2

878270164339. 3

878270164340. 4

Question Number : 25 Question Id : 87827041850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि किसी कूट भाषा में :

(a) 1000 अर्थात् 10^3 को 1331 के रूप में कूटित किया गया है
(b) 125 अर्थात् 5^3 को 216 के रूप में कूटित किया गया है
तो उस भाषा में 729 को कैसे कूटित किया जायेगा ?

- (1) 1000
- (2) 1728
- (3) 1331
- (4) 2197

Options :

878270164337. 1

878270164338. 2

878270164339. 3

878270164340. 4

Question Number : 26 Question Id : 87827041851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are contradictory to each other ?

- (A) All plants are fungi
- (B) No plants are fungi
- (C) Some plants are not fungi
- (D) Some plants are fungi

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (B) and (D) Only
- (2) (A) and (B) Only
- (3) (C) and (D) Only
- (4) (A) and (D) Only

Options :

878270164341. 1

878270164342. 2

878270164343. 3

878270164344. 4

Question Number : 26 Question Id : 87827041851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में कौन-से कथन एक दूसरे के व्याधाती हैं ?

- (A) सभी पौधे कवक हैं।
- (B) कोई पौधा कवक नहीं है।
- (C) कुछ पौधे कवक नहीं हैं।
- (D) कुछ पौधे कवक हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B) और (D)
- (2) केवल (A) और (B)
- (3) केवल (C) और (D)
- (4) केवल (A) और (D)

Options :

878270164341. 1

878270164342. 2

878270164343. 3

878270164344. 4

Question Number : 27 Question Id : 87827041852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

If the statement - "All trucks are polluting vehicles" is given as false, then which of the following statements can be immediately inferred to be true ?

- (1) Some trucks are polluting vehicles.
- (2) Some trucks are not polluting vehicles.
- (3) No trucks are polluting vehicles.
- (4) No polluting vehicles are trucks.

Options :

878270164345. 1

878270164346. 2

878270164347. 3

878270164348. 4

Question Number : 27 Question Id : 87827041852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

यदि कथन - "सभी ट्रक प्रदूषक वाहन हैं।" गलत दिया गया है तो निम्नलिखित में से कौन-से कथन को सीधे तौर पर सही माना जा सकता है?

- (1) कुछ ट्रक प्रदूषक वाहन हैं।
- (2) कुछ ट्रक प्रदूषक वाहन नहीं हैं।
- (3) कोई भी ट्रक प्रदूषक वाहन नहीं हैं।
- (4) कोई भी प्रदूषक वाहन ट्रक नहीं हैं।

Options :

878270164345. 1

878270164346. 2

878270164347. 3

878270164348. 4

Question Number : 28 Question Id : 87827041853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is equivalent to the statement - "Some philosophers are not idealists."?

- (1) Some philosophers are not non-idealists.
- (2) No idealists are philosophers.
- (3) Some non-idealists are not philosophers.
- (4) Some non-idealists are not non-philosophers.

Options :

878270164349. 1

878270164350. 2

878270164351. 3

878270164352. 4

Question Number : 28 Question Id : 87827041853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A****Minimum Instruction Time : 0****Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में कौन कथन-'कुछ दार्शनिक प्रत्ययवादी नहीं हैं', के समतुल्य है ?

- (1) कुछ दार्शनिक गैर-प्रत्ययवादी नहीं हैं।
- (2) कोई प्रत्ययवादी दार्शनिक नहीं है।
- (3) कुछ गैर-प्रत्ययवादी दर्शनिक नहीं हैं।
- (4) कुछ गैर-प्रत्ययवादी गैर-दार्शनिक नहीं हैं।

Options :

878270164349. 1

878270164350. 2

878270164351. 3

878270164352. 4

Question Number : 29 Question Id : 87827041854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A****Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which fallacy is involved in the following statement "Indian pharmaceutical companies are profitable, therefore, average Indian pharmaceutical company is profitable"?

- (1) Fallacy of Division
- (2) Hasty Generalisation
- (3) Slippery Slope
- (4) Fallacy of Accident

Options :

878270164353. 1

878270164354. 2

878270164355. 3

878270164356. 4

Question Number : 29 Question Id : 87827041854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A****Minimum Instruction Time : 0****Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित कथन में कौन-सा तर्क दोष समाविष्ट है - 'भारतीय औषधीय कंपनियां लाभदायक हैं इसलिए औसत भारतीय औषधीय कंपनी लाभदायक' है?

- (1) विभाजन का तर्क दोष
- (2) अविचारित सामान्यीकरण
- (3) फिसलनयुक्त ढलान
- (4) उपाधि दोष

Options :

878270164353. 1

878270164354. 2

878270164355. 3

878270164356. 4

Question Number : 30 Question Id : 87827041855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : The Aristotelian syllogism is only inductive and formal.

Statement II : Nyāya syllogism is deductive - inductive and formal-material.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

Options :

878270164357. 1

878270164358. 2

878270164359. 3

878270164360. 4

Question Number : 30 Question Id : 87827041855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : अरस्तू का न्यायवाक्य केवल आगमनात्मक और आकारिक होता है।

कथन II : न्याय का न्यायवाक्य निगमनात्मक - आगमनात्मक और आकारिक पदार्थीय होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

878270164357. 1

878270164358. 2

878270164359. 3

878270164360. 4

Question Number : 31 Question Id : 87827041856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

An advantage to a business that uses Intranet capabilities is that it allows employees to share the business's information with

- (1) Customers.
- (2) Each other.
- (3) Competitors
- (4) Former employees.

Options :

878270164361. 1

878270164362. 2

878270164363. 3

878270164364. 4

Question Number : 31 Question Id : 87827041856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

जो इन्टरेट सामर्थ्य का उपयोग करता है, उस व्यवसाय का लाभ यह है कि यह कर्मचारियों को व्यवसाय की सूचना निमलिखित के साथ साझा करने की स्वीकृति प्रदान करता है :

- (1) ग्राहकों के साथ
- (2) एक-दूसरे के साथ
- (3) प्रतिस्पर्धियों के साथ
- (4) पूर्व कर्मचारियों के साथ

Options :

878270164361. 1

878270164362. 2

878270164363. 3

878270164364. 4

Question Number : 32 Question Id : 87827041857 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Consider the following MS-EXCEL screenshot that shows the product code, name of the state which produced the product and Quality of the product :

	A	B	C	D
1	Product Code	State	Quality	
2	A1	HP	A	
3	A2	MP	A	
4	A3	UP	A	
5	A4	UP	B	
6	A5	UP	B	
7				

Which of the following EXCEL formulae can be typed in Cell D1 to answer the question : How many different product codes form UP are of Grade "A" quality ?

A. = COUNTIFS (B2:B6, "=UP", C2:C6,"=A")

B. = COUNTIFS (C2:C6, "=A", B2:B6,"=UP")

C. = COUNTIFS (B2:B6, "UP", C2:C6, "A")

Choose the **correct** answer from the options given below :

(1) (A) and (B) Only

(2) (A) and (C) Only

(3) (B) and (C) Only

(4) (A), (B) and (C)

Options :

878270164365. 1

878270164366. 2

878270164367. 3

878270164368. 4

Question Number : 32 Question Id : 87827041857 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित एमएस एक्सेल स्क्रीनशॉट पर विचार कीजिए जिसमें उत्पाद कोड, उत्पादन करने वाले राज्य का नाम और उत्पाद की गुणवत्ता प्रदर्शित है :

	A	B	C	D
1	उत्पाद कोड	राज्य	गुणवत्ता	
2	A1	HP	A	
3	A2	MP	A	
4	A3	UP	A	
5	A4	UP	B	
6	A5	UP	B	
7				

UP से कितने भिन्न उत्पाद कोड "A" ग्रेड गुणवत्ता वाले हैं? इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए सेल D1 में निम्नलिखित में से कौन सा एक्सेल सूत्र टाइप किया जा सकता है?

A. = COUNTIFS (B2:B6, "=UP", C2:C6,"=A")

B. = COUNTIFS (C2:C6, "=A", B2:B6,"=UP")

C. = COUNTIFS (B2:B6, "UP", C2:C6, "A")

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल (A) और (B)

(2) केवल (A) और (C)

(3) केवल (B) और (C)

(4) (A), (B) और (C)

Options :

878270164365. 1

878270164366. 2

878270164367. 3

Question Number : 33 Question Id : 87827041858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : 'Disk defragmentation' makes files that are contiguous in a disk as fragmented.

Statement II : A device controller that controls a device will deal with the operating system through device driver.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

Options :

878270164369. 1

878270164370. 2

878270164371. 3

878270164372. 4

Question Number : 33 Question Id : 87827041858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : 'डिस्क डिफ्रेमेंटेशन' किसी डिस्क में संसक्त फाइलों को विखंडित करता है।

कथन II : एक युक्ति नियंत्रक, जो किसी युक्ति को नियंत्रित करता है, डिवाइस ड्राइवर द्वारा आँपरेटिंग सिस्टम को ठीक करेगा।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

- (1) **कथन I** और **कथन II** दोनों सत्य हैं
- (2) **कथन I** और **कथन II** दोनों असत्य हैं
- (3) **कथन I** सत्य है, लेकिन **कथन II** असत्य है
- (4) **कथन I** असत्य है, लेकिन **कथन II** सत्य है

Options :

878270164369. 1

878270164370. 2

878270164371. 3

878270164372. 4

Question Number : 34 Question Id : 87827041859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following statements regarding Artificial Intelligence (AI) is/are correct ?

- (A) AI systems can be used in email spam filters.
- (B) AI systems are capable of analyzing uncertain information.
- (C) An AI system is a system for capturing, storing, processing and displaying data related to positions on earth's surface.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) Only
- (2) (A) and (B) Only
- (3) (A) and (C) Only
- (4) (B) and (C) Only

Options :

878270164373. 1

878270164374. 2

878270164375. 3

878270164376. 4

Question Number : 34 Question Id : 87827041859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?

- (A) एआई (AI) पद्धति का प्रयोग ईमेल स्पैम फिल्टरों में किया जा सकता है।
- (B) एआई (AI) पद्धति अनिश्चित सूचना के विश्लेषण करने में समर्थ है।
- (C) एआई (AI) पद्धति पृथ्वी की सतह पर स्थितियों से संबंधित डाटा के प्रग्रहण, संग्रहण, संसाधन एवं प्रदर्शन की पद्धति है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (A) और (B)
- (3) केवल (A) और (C)
- (4) केवल (B) और (C)

Options :

878270164373. 1

878270164374. 2

878270164375. 3

878270164376. 4

Question Number : 35 Question Id : 87827041860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following features are available in word processing software such as MS-WORD ?

- (A) Spell checker and Thesaurus
- (B) Page Orientation
- (C) Mail Merge
- (D) Slide Transitions

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (D) Only
- (2) (A) and (C) Only
- (3) (B) and (C) Only
- (4) (A), (B) and (C) Only

Options :

878270164377. 1

878270164378. 2

878270164379. 3

878270164380. 4

Question Number : 35 Question Id : 87827041860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

एमएस वर्ड जैसे वर्ड प्रोसेसिंग साफ्टवेयर में निम्नलिखित में से कौन से अभिलक्षण उपलब्ध हैं ?

- (A) स्पेल चेकर और थेसॉरस
- (B) पेज ओरिएंटेशन
- (C) मेल मर्ज
- (D) स्लाइड ट्रांजिशन्स

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (D)
- (2) केवल (A) और (C)
- (3) केवल (B) और (C)
- (4) केवल (A), (B) और (C)

Options :

878270164377. 1

878270164378. 2

878270164379. 3

878270164380. 4

Question Number : 36 Question Id : 87827041861 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which one of the following is not caused by polluted water ?

- (1) Cholera
- (2) Dysentery
- (3) Typhoid
- (4) Tuberculosis

Options :

878270164381. 1

878270164382. 2

878270164383. 3

878270164384. 4

Question Number : 36 Question Id : 87827041861 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में कौन-सी बीमारी दूषित जल के कारण नहीं होती है ?

- (1) हैजा
- (2) अतिसार/पेचिश
- (3) टायफायड
- (4) तपेदिक

Options :

878270164381. 1

878270164382. 2

878270164383. 3

878270164384. 4

Question Number : 37 Question Id : 87827041862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : Toxic chemicals often injure human organs and organ systems.

Statement II : Toxicants that damage kidneys are called as Hepatotoxic.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

Options :

878270164385. 1

878270164386. 2

878270164387. 3

878270164388. 4

Question Number : 37 Question Id : 87827041862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : विषाक्त रसायन प्रायः मानव अंगों और मानव अंग तंत्र को हानि पहुंचाते हैं।

कथन II : वे विष जो गुर्दों को नुकसान पहुंचाते हैं, उन्हें हेपाटोटाक्सिक कहा जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

878270164385. 1

878270164386. 2

878270164387. 3

878270164388. 4

Question Number : 38 Question Id : 87827041863 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Which of the following are related to 'source reduction' in integrated solid waste management ?

- (A) Reduced Toxicity
- (B) Composting
- (C) Less Packaging
- (D) Landfill
- (E) More durable products

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B) and (C) Only
- (2) (A), (C) and (E) Only
- (3) (B), (C) and (D) Only
- (4) (C), (D) and (E) Only

Options :

878270164389. 1

878270164390. 2

878270164391. 3

878270164392. 4

Question Number : 38 Question Id : 87827041863 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समेकित ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में, निम्नलिखित में कौन-कौन से 'स्रोत अपचयन' से सम्बंधित हैं?

- (A) अपचयित विषाक्तता
- (B) कंपोस्ट बनाना
- (C) पैकेजिंग कम करना
- (D) लैंडफिल
- (E) अधिक टिकाऊ उत्पाद

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (A), (C) और (E)
- (3) केवल (B), (C) और (D)
- (4) केवल (C), (D) और (E)

Options :

878270164389. 1

878270164390. 2

878270164391. 3

878270164392. 4

Question Number : 39 Question Id : 87827041864 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Depletion of stratospheric ozone results into

- (A) Increase in the ultraviolet radiation
- (B) Increase in infra-red radiation
- (C) Increase in skin cancer
- (D) Significant impact on terrestrial flora and fauna
- (E) Decrease in cataract cases

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C) and (D) Only
- (2) (A), (C) and (D) Only
- (3) (B), (C), (D) and (E) Only
- (4) (A), (B) and (C) Only

Options :

878270164393. 1

878270164394. 2

878270164395. 3

878270164396. 4

Question Number : 39 Question Id : 87827041864 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

समताप मंडलीय ओजोन के रिक्तिकरण (क्षय) का प्रभाव होता है :

- (A) पराबैगनी विकिरण में वृद्धि
- (B) अवरक्त विकिरण में वृद्धि
- (C) चर्म कँसर में वृद्धि
- (D) स्थलीय वनस्पतियों और जीव जंतुओं पर महत्वपूर्ण प्रभाव
- (E) मोतियाबिंद के केसों में कमी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (C) और (D)
- (2) केवल (A), (C) और (D)
- (3) केवल (B), (C), (D) और (E)
- (4) केवल (A), (B) और (C)

Options :

878270164393. 1

878270164394. 2

878270164395. 3

878270164396. 4

Question Number : 40 Question Id : 87827041865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Nitrous Oxide (N₂O).

- (A) causes acid rain
- (B) is laughing gas
- (C) is carcinogenic
- (D) is a green house gas
- (E) is a criterion air pollutant

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (D) and (E) Only
- (2) (C), (D) and (E) Only
- (3) (B) and (D) Only
- (4) (A) and (E) Only

Options :

878270164397. 1

878270164398. 2

878270164399. 3

878270164400. 4

Question Number : 40 Question Id : 87827041865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नाइट्रस आक्साइड (N_2O)

- (A) अम्लीय वर्षा का कारक है।
- (B) लालिंग गैस (हँसाने वाली गैस) है।
- (C) कैंसरजनक (कारसिनोजेनिक) है।
- (D) ग्रीन हाउस गैस है।
- (E) एक मानक वायुप्रदूषक है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (D) और (E)
- (2) केवल (C), (D) और (E)
- (3) केवल (B) और (D)
- (4) केवल (A) और (E)

Options :

878270164397. 1

878270164398. 2

878270164399. 3

878270164400. 4

Question Number : 41 Question Id : 87827041866 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The Michael Sadler commission was constituted to study the problems of :

- (1) Bombay University
- (2) Madras University
- (3) Poona University
- (4) Calcutta University

Options :

878270164401. 1

878270164402. 2

878270164403. 3

878270164404. 4

Question Number : 41 Question Id : 87827041866 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

माइकल सैडलर आयोग का गठन किसकी समस्याओं का अध्ययन करने के लिए किया गया था?

- (1) बॉम्बे विश्वविद्यालय
- (2) मद्रास विश्वविद्यालय
- (3) पूना विश्वविद्यालय
- (4) कलकत्ता विश्वविद्यालय

Options :

878270164401. 1

878270164402. 2

878270164403. 3

878270164404. 4

Question Number : 42 Question Id : 87827041867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The National Education Policy, 1986 recommended the establishment of _____ in the country.

- (1) Community colleges
- (2) Open universities
- (3) National universities of eminence
- (4) Discipline-wise universities

Options :

878270164405. 1

878270164406. 2

878270164407. 3

878270164408. 4

Question Number : 42 Question Id : 87827041867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986 ने देश में किसकी स्थापना की सिफारिश की थी ?

- (1) सामुदायिक महाविद्यालय
- (2) मुक्त विश्वविद्यालय
- (3) राष्ट्रीय उत्कृष्टता विश्वविद्यालय
- (4) विषय-वार विश्वविद्यालय

Options :

878270164405. 1

878270164406. 2

878270164407. 3

878270164408. 4

Question Number : 43 Question Id : 87827041868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Given below are two statements :

Statement I : Curzon's university reforms reflected the official attitude towards the spread of higher education in India.

Statement II : There was no resistance to the Indian universities Bill piloted by Curzon from any section of Indians.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

Options :

878270164409. 1

878270164410. 2

878270164411. 3

878270164412. 4

Question Number : 43 Question Id : 87827041868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I : कर्जन के विश्वविद्यालय सुधारों में भारत में उच्चतर शिक्षा के विस्तार के प्रति सरकारी दृष्टिकोण प्रतिबिंबित हुआ।

कथन II : कर्जन द्वारा कर्णधारित भारतीय विश्वविद्यालय विधेयक का भारतवासियों के किसी वर्ग से कोई प्रतिरोध नहीं हुआ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चयन कीजिए :

- (1) कथन I और कथन II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

878270164409. 1

878270164410. 2

878270164411. 3

878270164412. 4

Question Number : 44 Question Id : 87827041869 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Ancient thinkers)	List - II (Area of study)
(A) Panini	(I) Astronomy
(B) Jivaka	(II) Grammar
(C) Bhaskara	(III) Medicine
(D) Kanada	(IV) Physics

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)

Options :

878270164413. 1

878270164414. 2

878270164415. 3

878270164416. 4

Question Number : 44 Question Id : 87827041869 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (प्राचीन विचारक)	सूची-II (अध्ययन क्षेत्र)
(A) पाणिनी	(I) खगोल-विज्ञान
(B) जीवक	(II) व्याकरण
(C) भास्कर	(III) चिकित्सा
(D) कणाद	(IV) भौतिकशास्त्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)

Options :

878270164413. 1

878270164414. 2

878270164415. 3

878270164416. 4

Question Number : 45 Question Id : 87827041870 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Match List - I with List - II.

List - I (Name of University)	List - II (Year of Establishment)
(A) Bombay University	(I) 1916
(B) Delhi University	(II) 1943
(C) Utkal University	(III) 1922
(D) S.N.D.T. Women University	(IV) 1857

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)

Options :

878270164417. 1

878270164418. 2

878270164419. 3

878270164420. 4

Question Number : 45 Question Id : 87827041870 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

सूची-I से सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I (विश्वविद्यालय का नाम)	सूची-II (स्थापना वर्ष)
(A) बॉम्बे विश्वविद्यालय	(I) 1916
(B) दिल्ली विश्वविद्यालय	(II) 1943
(C) उत्कल विश्वविद्यालय	(III) 1922
(D) एस.एन.डी.टी. महिला विश्वविद्यालय	(IV) 1857

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
(2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)
(3) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
(4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)

Options :

878270164417. 1

878270164418. 2

878270164419. 3

878270164420. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

8782701751

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Id : 87827041871 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

Read the passage and answer the questions that follow :

Science and the techniques to which it has given rise have changed human life during the last hundred and fifty years more than it had been changed since men took to agriculture, and the changes that are being wrought by science continue at an increasing speed. There is no sign of any new stability to be attained on some scientific plateau. On the contrary, there is every reason to think that the revolutionary possibilities of science extend immeasurably beyond what has so far been realised. Can the human race adjust itself quickly enough to these vertiginous transformations, or will it, as innumerable former species have done, perish from lack of adaptability? The dinosaurs were, in their day, the lords of creation, and if there had been philosophers among them, not one would have foreseen that the whole race might perish. But they became extinct because they could not adapt themselves to a world without swamps. In the case of man and science there is a wholly new factor, namely that man himself is creating the changes of environment to which he will have to adjust himself with unprecedented rapidity. But, although man through his scientific skill is the cause of the changes of environment, most of these changes are not willed by human beings. Although they come about through human agencies, they have, or at any rate have had so far, something of the inexorable inevitability of natural forces. Whether Nature dried up the swamps or men deliberately drained them, makes little difference as regards the ultimate result. Whether men will be able to survive the changes of environment that their own skill has brought about is an open question. If the answer is in the affirmative, it will be known some day; if not, not. If the answer is to be in the affirmative, men will have to apply scientific ways of thinking to themselves and their institutions.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 87827041872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

Dinosaurs became extinct because of :

- (1) A massive earthquake
- (2) Incessant rainfall
- (3) Extreme cold
- (4) Lack of adaptability

Options :

878270164421. 1

878270164422. 2

878270164423. 3

878270164424. 4

Question Number : 47 Question Id : 87827041873 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

In the scientific age who is responsible for the changing environment ?

- (1) Nature
- (2) Man
- (3) Natural Disasters
- (4) Wars

Options :

878270164425. 1

878270164426. 2

878270164427. 3

878270164428. 4

Question Number : 48 Question Id : 87827041874 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

The main focus of the passage is on :

- (1) Extinction of Species
- (2) Extinction of Dinosaurs
- (3) Science and Human life
- (4) Destruction of Forests

Options :

878270164429. 1

878270164430. 2

878270164431. 3

878270164432. 4

Question Number : 49 Question Id : 87827041875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

"If the answer is in the affirmative " refers to the question related to :

- (1) Changes in environment
- (2) Human survival
- (3) Human extinction
- (4) Changes in scientific approach

Options :

878270164433. 1

878270164434. 2

878270164435. 3

878270164436. 4

Question Number : 50 Question Id : 87827041876 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

According to the passage the following are true :

- (A) Science is bringing about rapid changes.
- (B) There is every likelihood that a scientific plateau will be reached.
- (C) Man will definitely perish like the Dinosaurs.
- (D) There are chances that mankind may become extinct due to lack of adaptability.
- (E) Changes in the environment made through human agencies have so far shown almost the same inexorable inevitability as that of natural forces in the past.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (D) and (E) Only
- (2) (A), (B) and (E) Only
- (3) (A) and (E) Only
- (4) (B), (C) and (E) Only

Options :

878270164437. 1

878270164438. 2

878270164439. 3

878270164440. 4

Question Id : 87827041871 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed

: Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (46 to 50)

Question Label : Comprehension

दिए गए गद्यांश को पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

पिछले डेढ़ सौ वर्षों के दौरान विज्ञान और उससे जनित तकनीकों ने मानव द्वारा कृषि कार्य अपनाए जाने के बाद मानव जीवन में हुए परिवर्तनों से अधिक परिवर्तन किया है, और विज्ञान द्वारा परिवर्तन सतत रूप से त्वरित गति से हो रहा है। कुछ वैज्ञानिक अधित्यका पर किसी नये स्थायित्व का कोई संकेत नहीं है। इसके विपरीत, यह विचार करने का हर कारण है कि अब तक जो प्राप्त हुआ है, उसके परे विज्ञान की क्रान्तिकारी संभावनायें अमापनीय रूप से विस्तारित हैं। क्या मानव जाति इन प्रेरिभ्रामी रूपांतरण के साथ शीघ्रतापूर्वक पर्याप्त रूप से समायोजन कर सकती है, या जैसा कि असंख्य पूर्व प्रजातियों (स्पीशीज) ने किया है, वैसा ही अनुकूलनीयता के अभाव में यह मानव जाति भी समाप्त हो जाएगी। अपने काल में डायनोसोर सृष्टि निर्माता थे, और यदि उनके बीच दार्शनिक रहे होते तो किसी ने भी यह पूर्वानुमान नहीं किया होता कि संपूर्ण प्रजाति विनष्ट हो सकती है। परंतु वे विलुप्त हो गए क्योंकि वे दलदल रहित दुनिया (भूमंडल) से अपने को अनुकूलित नहीं कर सके। मानव और विज्ञान के मामलों में, पूर्णतया एक नवीन कारक है, जैसे कि मानव स्वयं पर्यावरण परिवर्तन कर रहा है जिसमें उसे अभूतपूर्ण तीव्रता के साथ स्वयं को समायोजित करना होगा। परंतु यद्यपि मानव अपने वैज्ञानिक कौशल द्वारा पर्यावरण में परिवर्तन का कारण है, इन परिवर्तनों में अधिकांश परिवर्तन मानव प्राणी के इच्छा के अनुरूप नहीं होते हैं। यद्यपि ये परिवर्तन मानव अभिकरणों द्वारा किए जाते हैं, जो अभी तक प्राकृतिक बलों की अनमनीय अनिवार्यता की कोई चीज मानी जाती थी। चाहे प्रकृति दलदल को शुष्क बनाए या मानव सप्रयास जल निकास करे, उसके अंतिम परिणाम में कोई अंतर नहीं होता है। क्या मानव अपने कौशल द्वारा लाये गये पर्यावरण परिवर्तन के बीच जीवित रहने में समर्थ होगा, यह प्रश्न अभी भी बना हुआ है। यदि इसका उत्तर सकारात्मक है किसी दिन इसका पता चलेगा यदि नहीं तो नहीं। यदि उत्तर सकारात्मक होने वाला है; मानव को स्वयं और उनकी संस्थाओं के प्रति चिंतन के वैज्ञानिक तरीके का प्रयोग करना होगा।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 87827041872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

डायनासोर किसके कारण विलुप्त हो गए ?

- (1) भीषण भूकंप
- (2) अनवरत वर्षा
- (3) चरम/आत्यंतिक शीत
- (4) अनुकूलनीयता की कमी

Options :

878270164421. 1

878270164422. 2

878270164423. 3

878270164424. 4

Question Number : 47 Question Id : 87827041873 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

वैज्ञानिक युग में पर्यावरण परविर्तन के लिए कौन उत्तरदायी है ?

- (1) प्रकृति
- (2) मनुष्य/मानव
- (3) प्राकृति आपदा
- (4) युद्ध

Options :

878270164425. 1

878270164426. 2

878270164427. 3

878270164428. 4

Question Number : 48 Question Id : 87827041874 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गद्यांश का मुख्य केंद्र बिंदु किस पर है?

- (1) प्रजातियों का विलुप्तीकरण
- (2) डायनासोरों का विलुप्तीकरण
- (3) विज्ञान और मानव जीवन
- (4) वनों का विनाश

Options :

878270164429. 1

878270164430. 2

878270164431. 3

878270164432. 4

Question Number : 49 Question Id : 87827041875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

“यदि उत्तर सकारात्मकहै” यह किससे सम्बंधित प्रश्न की ओर इंगित करता है?

- (1) पर्यावरण में परिवर्तन
- (2) मानव उत्तरजीविता
- (3) मानव विलुप्तीकरण
- (4) वैज्ञानिक उपागम में परिवर्तन

Options :

878270164433. 1

878270164434. 2

878270164435. 3

878270164436. 4

Question Number : 50 Question Id : 87827041876 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 2 Wrong Marks : 0

गद्यांश के अनुसार निम्नलिखित में कौन से सही हैं ?

- (A) विज्ञान तीव्र परिवर्तन ला रहा है।
- (B) इसकी हर संभावना है कि वैज्ञानिक अधित्यका की प्राप्ति होगी।
- (C) मानव निश्चित रूप से डायनोसोरों की तरह नष्ट हो जाएगा।
- (D) इसकी संभावनाएँ हैं कि अनुकूलनीयता की कमी के कारण मानव जाति विलुप्त हो सकती है।
- (E) मानवीय अभिकरणों द्वारा किए गए पर्यावरण में परिवर्तनों ने उसी प्रकार की अनमनीय अवश्यभावता दर्शाई है जिस प्रकार कि प्राकृतिक बलों की होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (D) और (E)
- (2) केवल (A), (B) और (E)
- (3) केवल (A) और (E)
- (4) केवल (B), (C) और (E)

Options :

878270164437. 1

878270164438. 2

878270164439. 3

878270164440. 4